



Client

Administration portuaire de Montréal

Type de navire

Porte-conteneurs

Lieu

Contrecoeur, Québec, Canada

Détermination des limites opérationnelles pour les porte-conteneurs de 300 mètres au nouveau quai de Contrecoeur

L'Administration portuaire de Montréal (APM) envisage l'aménagement d'un terminal portuaire à conteneurs d'une capacité annuelle maximale de 1,15 millions de conteneurs sur sa propriété à Contrecoeur, localisée à environ 40 kilomètres en aval de Montréal. Le projet comprend la construction d'un quai de 675 mètres avec deux postes d'amarrage pour accueillir des navires de 39 000 à 75 400 tonnes de port en lourd (TPL).

L'APM a mandaté le CSEM pour réaliser des simulations de manoeuvres de navires, en collaboration avec les pilotes de la Corporation des Pilotes du Saint-Laurent Central.

Ces simulations avaient pour but principal de déterminer la limite supérieure des vents pour toute manoeuvre d'accostage ou d'appareillage au quai en projet.

La configuration des infrastructures proposées, ainsi que de la zone d'approche ont également été évaluées.

